

**ENERGINET**

Energinet  
Tonne Kjærsvvej 65  
DK-7000 Fredericia

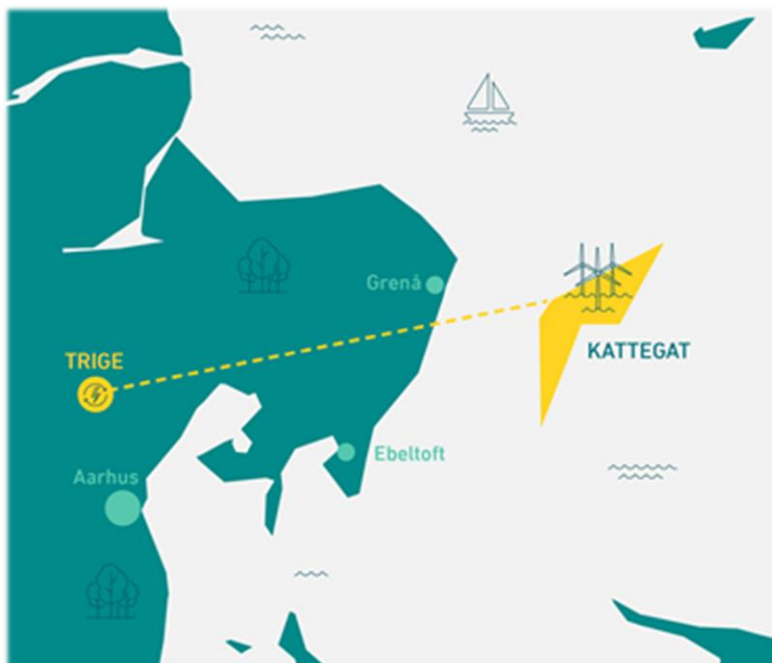
+45 70 10 22 44  
info@energinet.dk  
CVR-nr. 28 98 06 71

Dato:  
30. juni 2023

Forfatter:  
XTRJO/XTRJO

TIL MILJØSTYRELSEN

# ANSØGNING OM MILJØVURDERING AF LANDANLÆGGET I FORBINDELSE MED MERE HAVVIND 2030 KATTEGAT HAVVINDMØLLEPARK



## Indhold

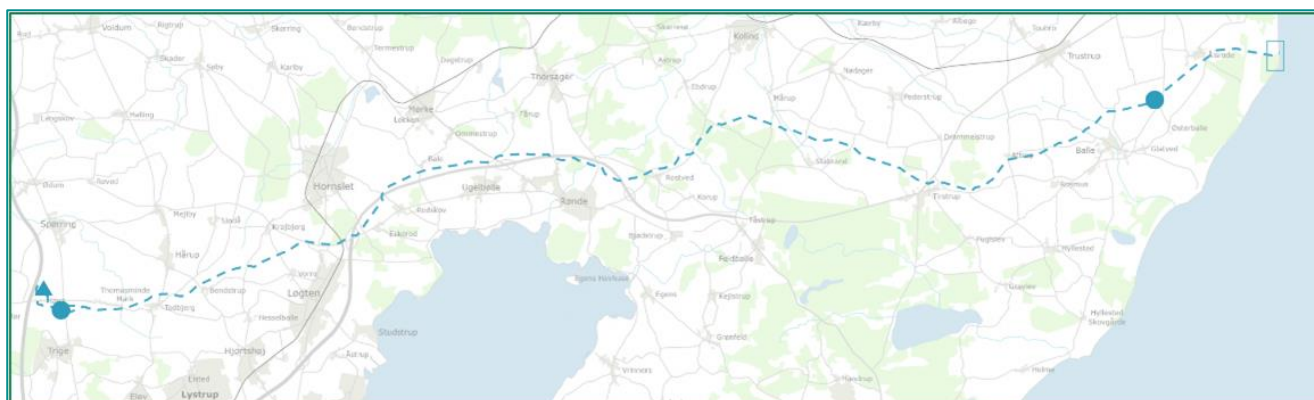
|   |   |
|---|---|
| 1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet ..... | 3 |
| 2. Baggrund .....   | 3 |
| 3. Projektbeskrivelse .....                                 | 4 |
| 3.1 Planlægning .....                                       | 4 |
| 4. Tidsplan .....   | 4 |

## 1. Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering af projektet

Energinet anmoder hermed jf. Miljøvurderingslovens § 19 stk. 4<sup>1</sup> om, at projektet Mere Havvind 2030 Kattegat Havvindmøllepark skal undergå en miljøvurdering.

Projektet omfatter tilslutning til eksisterende højspændingsanlæg (Trige), ilandføring af ny strøm og etablering af kabeltracé, kompenseringsstation og koblingsstation.

Projektet er beliggende i Norddjurs-, Syddjurs- og Aarhus Kommune, se Figur 1.



Figur 1. Skitseplacering af projektet Mere Havvind 2030 Kattegat Havvindmøllepark, hvor fir-kanten angiver foreløbig placering af ilandføringspunkt, cirklerne angiver foreløbig placering af koncessionsvinders anlæg (øst: kompenseringsstation, vest: koblingsstation) og stjernen angiver placering af eksisterende højspændingsanlæg Trige. Den stiplede linje angiver foreløbig linjeføring af landkablet.

## 2. Baggrund

Med Finansloven for 2022 og med Klimaaf tale om grøn strøm og varme 2022 er det blevet besluttet, at der udbydes nye områder til havvindmølleparker til etablering inden udgangen af 2030. Den 30. maj 2023 er der truffet endelig beslutning om placering og rammer for parkerne, der skal kunne rumme mindst 6 GW havvind.

Klima-, Energi- og Forsyningsministeren har ved pålæg til Energinet besluttet at igangsætte forundersøgelserne for fem områder i Nordsøen, Kattegat og Østersøen. Energinet pålægges desuden at etablere nettilslutningsanlæggene på land samt de nødvendige netforstærkninger. Energinet har peget på Trige 400 kV-station som tilslutningspunkt for området i Kattegat Havvindmøllepark.

Som en del af forarbejdet til Mere Havvind 2030, skal Energinet planlægge og tilvejebringe de nødvendige miljøtilladelser, der gør det muligt for koncessionsvinder at etablere landanlæggene inden 2030 og dermed nå det politiske mål.

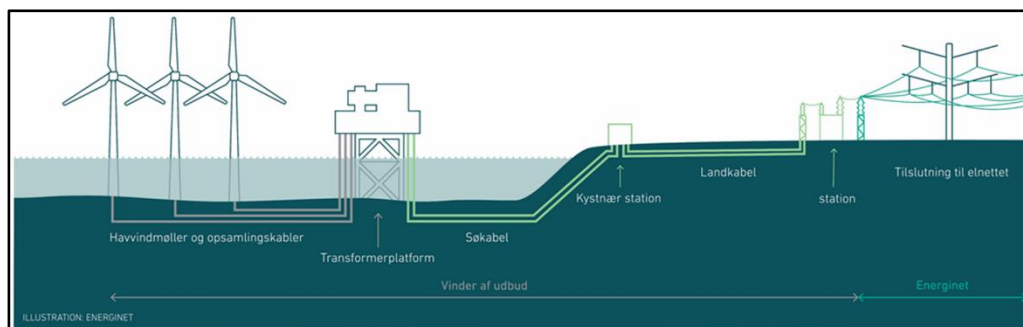
Nærværende ansøgning udgør en del af dette forarbejde og vedrører alene nettilslutningen på land for område Kattegat Havvindmøllepark.

Yderligere informationer kan findes på Energinets [hjemmeside](#).

<sup>1</sup> LBK nr. 4 af 03/01/2023 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### 3. Projektbeskrivelse

Projektet strækker sig fra omkring Grenå Strand på Jyllands Østkyst til eksisterende højspændingsstation ved Trige nord for Aarhus. Den samlede strækningsslængde forventes at være omkring 55 km. Koncessionsvinder skal etablere hele anlægget til og med tilslutning til Trige Højspændingsstation, mens Energinet planlægger og etablerer nettilslutning på stationen. Se evt. principskitse på Figur 2.



Figur 2. Principskitse af projektet Mere Havvind 2030. Koncessionsvinder etablerer kabler, kompensationsstation og koblingsstation. Energinet udbygger 400 kV stationen ved Trige. Koncessionsvinder etablerer to parallelle kabelsystemer.

Det samlede anlægsprojekt for koncessionsvinder på land for Mere Havvind 2030 består af følgende elementer:

- To parallelle nedgravede landkabelsystemer etableres fra ilandføringspunkt og videre til et nyt stationsområde (kompensationsstation).
- Fra kompensationsstationen fortsættes med to nedgravede landkabelsystemer til et nyt stationsområde (koblingsstation) i nærheden af den eksisterende Trige Højspændingsstation. Landkabeltracéet er i alt ca. 55 km. langt og forløber i en overvejende sydvestlig retning.
- Den nye koblingsstation ved Trige etableres med filtre, reaktiv effektstyring, kabelkompensering og transformering til 400 kV.

#### 3.1 Planlægning

Projektet kræver, at der tilvejebringes en ny lokalplan samt kommuneplantillæg for de to nye stationsarealer, hhv. kompensationsstationen og koblingsstationen, for at projektet kan realiseres. Kompensationsstationen vil have en størrelse af cirka 155 m x 155 m, hvor koblingsstationen har et omfang af cirka 400 x 170 m. Dialogen med Norddjurs Kommune og Aarhus Kommune vedrørende opstart af planarbejdet er igangsat. Dialogen med Syddjurs Kommune er planlagt med opstart i august 2023.

### 4. Tidsplan

Projektet planlægges gennemført i perioden 2024-2028 efter nedenstående hovedtræk:

- Miljøvurdering og Plangrundlag Q2 2024 – Q1 2026
- Anlægsperiode stationer Q1 2027 – Q4 2028
- Anlægsperiode kabelanlæg Q1 2027 – Q1 2028

Kontaktpersoner:

Nils Nordholm  
Projektleder og seniorkonsulent  
+45 51 22 34 72  
NNO@energinet.dk

Trine Johnsen  
Projektmedarbejder og konsulent  
+45 27 25 41 04  
XTRJO@energinet.dk